

Akku & Batterie

**RADI**

Fachhandel

Wir liefern  
die Power!

**Zellentausch Akku - Aufbereitung**

[www.radi-akku.at](http://www.radi-akku.at)

## Defekte Bohrschrauberakkus?

Wir sind die Rettung  
– ob Zellentausch oder Neuakku –  
bei uns sind Sie richtig!

Wir sind seit 30 Jahren einer der größten Batterie- und Akkühändler in Europa und können Ihnen zuverlässigen Service, kompetente Beratung und günstige Preise anbieten.

Bei fast allen Ni-Cd und Ni-MH Akkus lässt sich das Innenleben austauschen, egal ob Bohrschrauberakku, Notebookakku, Schnurlos-Telefon-Akku oder Funkgeräteakku.

## Ihre Vorteile

- ✓ Wir tauschen für Sie Zellen bei fast allen gängigen Akkusystemen (Ni-Cd/Ni-MH) mit bis zu 50% Kostenersparnis gegenüber dem Akkuneukauf
- ✓ Verwendet werden ausschließlich hochwertige Markenzellen von Panasonic und Sanyo und von führenden chinesischen Herstellern wie GP Batteries
- ✓ High-Tech Messgeräte und Punktschweißmaschinen garantieren Ihnen höchste Qualität nach dem jeweils aktuellsten Stand der Technik

Wir haben  
Ihr Interesse geweckt?  
Unser Serviceteam hilft Ihnen  
gerne weiter und informiert Sie  
über unsere Preise und Staffelpreise. **Unsere Servicehotline:**

**0664/8289797**

Wir freuen uns auf  
Ihren Anruf!

## Wie funktioniert die Akkuaufbereitung?



Bohrschrauberakkus z.B. lassen sich in der Regel sehr gut aufbereiten. Hier bieten wir unterschiedliche Kapazitäten des Akkus an. Die Kapazität kann zwischen 1200 und 3000 mAh liegen. Wir setzen nur hochwertige Markenzellen von Panasonic und Sanyo ein.



Mit verschiedenen Messgeräten wird der Akku durchgemessen. In unserem Bild wird zunächst die Spannung ohne Last gemessen. Mit einem speziellen Messgerät wird der Akku anschließend unter Last gemessen. Lässt sich aus diesen zwei Parametern keine 100%ige Aussage über die Leistungsfähigkeit treffen, wird der Akku an unserer EDV überwachten und prozessorgesteuertes Ladegerät angeschlossen. Das Messgerät protokolliert genau das Lade- und Entladeverhalten und wertet die Ergebnisse graphisch aus.



Wenn der Akku als defekt erkannt wurde, wird das Gehäuse geöffnet. Aus einzelnen Zellen bauen wir den Akkublock genau dem defekten Muster nach. Unser Kunde kann die Zellenkapazität vorher auswählen. Die Zellen werden in eine Papphülse gesteckt und verklebt.



Die elektronischen Verbindungen der einzelnen Zellen werden mit einer speziellen Punktschweißmaschine hergestellt. Hierbei ist wichtig, dass auf jedem Pol der Zellen eine möglichst große Anzahl von Schweißpunkten aufgebracht wird. Außerdem verwenden wir nur Schweißband mit einem hohen Querschnitt. Der große Querschnitt der Verbindungen und die hohe Anzahl der Schweißpunkte ergibt niedrige Innenwiderstände, und somit eine hohe Leistungsabgabe.



Nach dem Verschweißen der Zellen wird der neue Akkublock in das gebrauchte Gehäuse eingesetzt und die Anschlussbleche werden angelötet. Hierbei findet auch nochmals eine Kontrolle der eingebauten Schutzelemente wie Thermo-switch, Pepi oder temperaturabhängiger Widerstände statt.



Jetzt ist der Akku fertig und das Gehäuse kann geschlossen werden. Der Kunde erhält einen elektrisch absolut neuwertigen Akku. Lediglich das gebrauchte Gehäuse und die Sicherungselemente sind gebraucht.

**Rudolf Radasics**

Hauptstrasse 5 • A-2544 Leobersdorf

Tel.: +43 (0)664/ 828 97 97 • Fax: +43 (0)2256/ 62 0 62

E-Mail: [akku@radi-akku.at](mailto:akku@radi-akku.at) • [www.radi-akku.at](http://www.radi-akku.at) • [www.led-tools.at](http://www.led-tools.at)

## Defekte Bohrschrauberakkus?

### Wir sind die Rettung

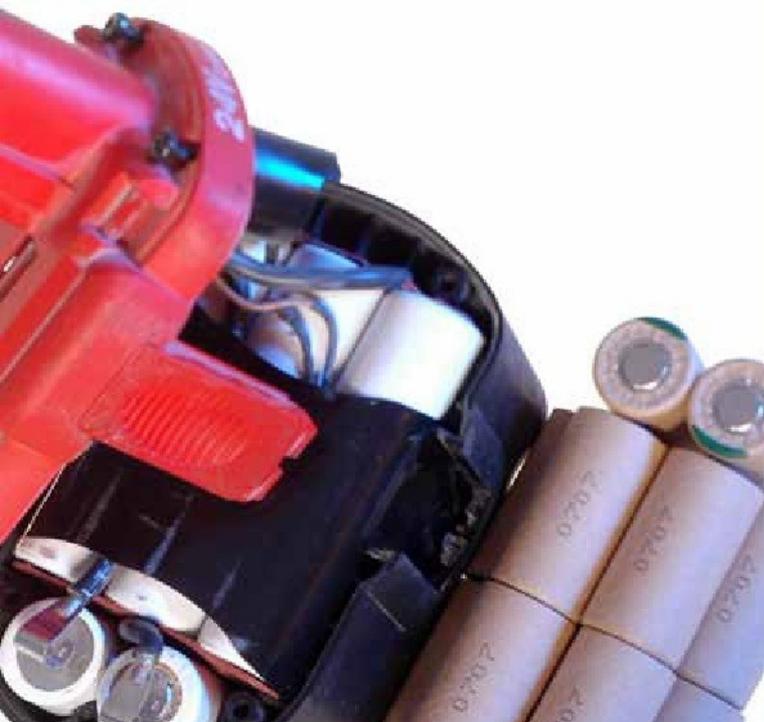
– ob Zellentausch oder Neuakku – bei uns sind Sie richtig!

Wir sind seit 30 Jahren einer der größten Batterie- und Akkühändler in Europa und können Ihnen zuverlässigen Service, kompetente Beratung und günstige Preise anbieten.

Bei fast allen Ni-Cd und Ni-MH Akkus lässt sich das Innenleben austauschen, egal ob Bohrschrauberakku, Notebookakku, Schnurlos-Telefon-Akku oder Funkgeräteakku.

### Ihre Vorteile

- ✓ Wir tauschen für Sie Zellen bei fast allen gängigen Akkusystemen (Ni-Cd/Ni-MH) mit bis zu 50% Kostenersparnis gegenüber dem Akkuneukauf
- ✓ Verwendet werden ausschließlich hochwertige Markenzellen von Panasonic und Sanyo und von führenden chinesischen Herstellern wie GP Batteries
- ✓ High-Tech Messgeräte und Punktschweißmaschinen garantieren Ihnen höchste Qualität nach dem jeweils aktuellsten Stand der Technik



## Wie funktioniert die Akkuaufbereitung?



Bohrschrauberakkus z.B. lassen sich in der Regel sehr gut aufbereiten. Hier bieten wir unterschiedliche Kapazitäten des Akkus an. Die Kapazität kann zwischen 1200 und 3000 mAh liegen. Wir setzen nur hochwertige Markenzellen von Panasonic und Sanyo ein.



Mit verschiedenen Messgeräten wird der Akku durchgemessen. In unserem Bild wird zunächst die Spannung ohne Last gemessen. Mit einem speziellen Messgerät wird der Akku anschließend unter Last gemessen. Lässt sich aus diesen zwei Parametern keine 100%ige Aussage über die Leistungsfähigkeit treffen, wird der Akku an unserer EDV überwacht und prozessorgesteuertes Ladegerät angeschlossen. Das Messgerät protokolliert genau das Lade- und Entladeverhalten und wertet die Ergebnisse graphisch aus.



Wenn der Akku als defekt erkannt wurde, wird das Gehäuse geöffnet. Aus einzelnen Zellen bauen wir den Akkublock genau dem defekten Muster nach. Unser Kunde kann die Zellenkapazität vorher auswählen. Die Zellen werden in eine Papphülse gesteckt und verklebt.



Die elektronischen Verbindungen der einzelnen Zellen werden mit einer speziellen Punktschweißmaschine hergestellt. Hierbei ist wichtig, dass auf jedem Pol der Zellen eine möglichst große Anzahl von Schweißpunkten aufgebracht wird. Außerdem verwenden wir nur Schweißband mit einem hohen Querschnitt. Der große Querschnitt der Verbindungen und die hohe Anzahl der Schweißpunkte ergibt niedrige Innenwiderstände, und somit eine hohe Leistungsabgabe.



Nach dem Verschweißen der Zellen wird der neue Akkublock in das gebrauchte Gehäuse eingesetzt und die Anschlussbleche werden angelötet. Hierbei findet auch nochmals eine Kontrolle der eingebauten Schutzelemente wie Thermo-switch, Pepi oder temperaturabhängiger Widerstände statt.



Jetzt ist der Akku fertig und das Gehäuse kann geschlossen werden. Der Kunde erhält einen elektrisch absolut neuwertigen Akku. Lediglich das gebrauchte Gehäuse und die Sicherungselemente sind gebraucht.

**Rudolf Radasics**

Hauptstrasse 5 • A-2544 Leobersdorf

Tel.: +43 (0)664/ 828 97 97 • Fax: +43 (0)2256/ 62 0 62

E-Mail: [akku@radi-akku.at](mailto:akku@radi-akku.at) • [www.radi-akku.at](http://www.radi-akku.at) • [www.led-tools.at](http://www.led-tools.at)

Wussten Sie eigentlich, dass sich bei fast allen Akkus das Innenleben austauschen lässt und man dann wieder einen neuen, leistungsstarken Akku hat?

Nein? Dann haben wir für Sie nachfolgend ein paar interessante Informationen:

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ Zellentausch ist bei fast allen Ni-Cd und Ni-MH Akkus möglich, egal ob Bohrschrauberakku, Notebookakku, Schnurlos-Telefon-Akku oder Funkgeräteakku.
- ✓ Die Kostenersparnis gegenüber Akkuneukauf kann bis zu 50 % betragen.
- ✓ Umweltfreundlich, da nur das Innenleben erneuert wird.
- ✓ Professionelle und qualitativ hochwertige 4-Punkt-Verschweißung.
- ✓ Sie haben nach dem Zellentausch wieder einen neuen Akku mit voller Leistungskraft.

## Was müssen Sie tun?

Als erstes sollten Sie sich eine Zelle für die Wiederbefüllung aussuchen. Dann schicken Sie den elektrisch defekten Akkupack komplett und ungeöffnet zu uns ein.

## Was passiert dann?

Unsere Spezialisten öffnen das Gehäuse professionell und überprüfen die elektronischen Bauteile (wie z.B. Thermofühler etc.) und ersetzen diese falls nötig. Die alten bzw. verbrauchten Zellen werden ausgetauscht und Ihre gewünschten Zellen werden zusammen mit den elektronischen Komponenten fachgerecht eingebaut.

Ihr Akkupack wird wieder mit Spezialkleber verschlossen (dies geschieht natürlich nicht mit Schraubgehäusen). Man sieht zwar eine Naht, der Akkupack ist aber technisch wie neu, wenn nicht sogar besser (z.B. aufgrund höherer Kapazität). Durch die Endkontrolle wird Ihr Akkupack auf Spannung und Kapazität überprüft. Der Versand zu Ihnen erfolgt nach ca. 14 Tagen.

Nachfolgend aufgeführte Rohzellen verwenden wir zur Wiederbefüllung:

Art.-Nr.	Bezeichnung	System	Spannung	Kapazität	Preis €
125317	GP130SCK/PP	Ni-Cd	1,2 V	1300 mAh	0,92
125320	GP160SCK/PP	Ni-Cd	1,2 V	1600 mAh	0,95
125322	GP200SCK/PP	Ni-Cd	1,2 V	2000 mAh	1,31
106573	S1.2/N1700SCR/PP	Ni-Cd	1,2 V	1700 mAh	1,63
105500	S1.2/N1900SCR/PP	Ni-Cd	1,2 V	1900 mAh	1,77
105520	S1.2/CP2400SCR/PP	Ni-Cd	1,2 V	2400 mAh	2,40
112687	PHHR26SCP/PP	Ni-MH	1,2 V	2600 mAh	2,70
112259	PHHR30SCP/PP	Ni-MH	1,2 V	3000 mAh	2,70

Folgende Wechselkosten kommen noch dazu:

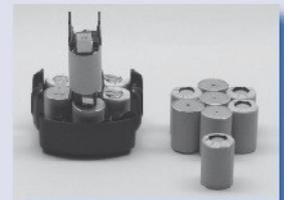
Magazin	Wechselkosten	Magazin	Wechselkosten
2,4 V Akkumagazin	6,50	15,6 V Akkumagazin	15,00
3,6 V Akkumagazin	7,50	16,8 V Akkumagazin	15,50
4,8 V Akkumagazin	8,50	18,0 V Akkumagazin	16,50
7,2 V Akkumagazin	9,50	19,2 V Akkumagazin	17,00
9,6 V Akkumagazin	10,50	20,4 V Akkumagazin	17,50
12,0 V Akkumagazin	11,50	24,0 V Akkumagazin	18,00
13,2 V Akkumagazin	13,00	36,0 V Akkumagazin	23,00
14,4 V Akkumagazin	13,50		



Ungeöffneter defekter Bohrschrauberakku.



Die Leistungsfähigkeit des Akkus wird genau ausgemessen.



Der Akkublock wird aus einzelnen Zellen genau dem defekten Muster nachgebaut.



Die elektronischen Verbindungen der einzelnen Zellen werden mit einer speziellen Punktschweißmaschine hergestellt.



Der neue Akkublock wird in das gebrauchte Gehäuse eingesetzt und die Anschlussbleche werden angelötet.



Jetzt ist der Akku fertig und das Gehäuse kann geschlossen werden. Der Akku ist nun elektrisch wieder absolut neuwertig.

**Rudolf Radasics**

Hauptstrasse 5 • A-2544 Leobersdorf

Tel.: +43 (0)664/ 828 97 97 • Fax: +43 (0)2256/ 62 0 62

E-Mail: [akku@radi-akku.at](mailto:akku@radi-akku.at) • [www.radi-akku.at](http://www.radi-akku.at) • [www.led-tools.at](http://www.led-tools.at)

Endkunden – Preisliste inkl. MWST

Spannung (V)	NI-Cd				NI-MH		
	1,6Ah	1,7Ah	2Ah	2,5Ah	3Ah	3,6Ah	4,3Ah
2,4	10,90	13,90	14,90	16,90	17,90	19,90	20,90
3,6	13,90	16,90	17,90	19,90	20,90	22,90	23,90
4,8	14,90	17,90	19,90	20,90	25,90	26,90	28,90
7,2	19,90	23,90	25,90	29,90	34,90	37,90	38,90
9,6	20,90	29,90	30,90	37,90	44,90	47,90	49,90
12	25,90	34,90	37,90	44,90	53,90	56,90	61,90
14,4	28,90	40,90	43,90	52,90	62,90	67,90	71,90
15,6	30,90	43,90	46,90	55,90	67,90	73,90	77,90
18	34,90	49,90	52,90	62,90	77,90	82,90	88,90
24	39,90	62,90	68,90	82,90	101,90	107,90	115,90
36	64,90	89,90	98,90	119,90	148,90	159	170,90

**Akku & Batterie**

**RADI**

**Fachhandel**

**Wir liefern  
die Power!**

**Rudolf Radasics**

Hauptstrasse 5 • A-2544 Leobersdorf

Tel.: +43 (0)664/ 828 97 97 • Fax: +43 (0)2256/ 62 0 62

E-Mail: [akku@radi-akku.at](mailto:akku@radi-akku.at) • [www.radi-akku.at](http://www.radi-akku.at) • [www.led-tools.at](http://www.led-tools.at)



**[www.radi-akku.at](http://www.radi-akku.at)**

Alle in diesem Katalog aufgeführten Artikelnamen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Änderungen der im Katalog abgebildeten oder aufgeführten Artikel behalten wir uns vor. Für Druckfehler und Irrtümer wird keine Haftung übernommen. Nachdruck von Texten, Textauszügen und Abbildungen ist nur mit schriftlichem Einverständnis gestattet. Die Liefermöglichkeiten der im Katalog aufgeführten Artikel bleiben uns vorbehalten. Allen Geschäften liegen unsere jeweilig gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen zugrunde. Lieferung erfolgt ausschließlich an den Groß- und Fachhandel.